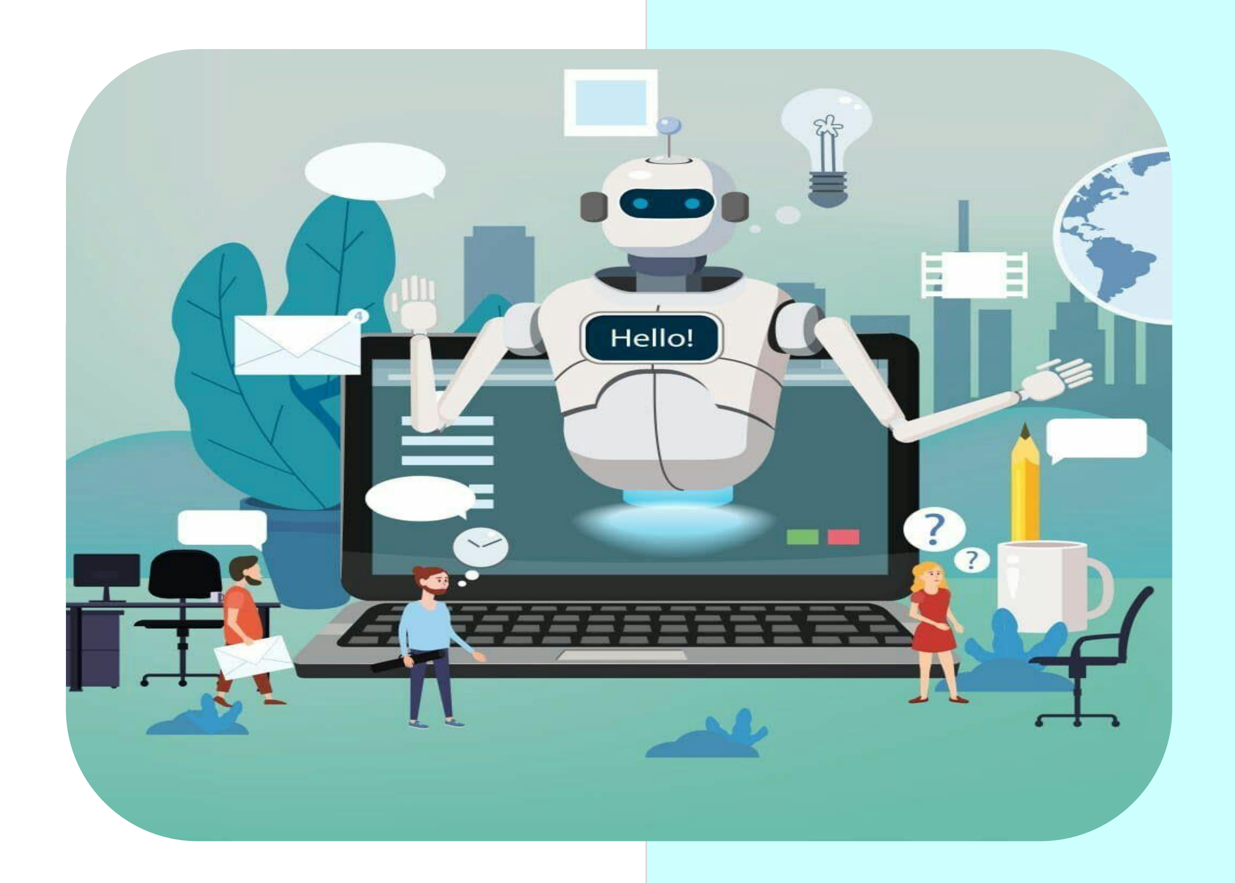


خريطة المنهج مادة تكنولوجيا المعلومات والإتصالات

الصف السادس الإبتدائي – الفصل الدراسي الثانى 2023 – 2024



إعداد وتصميم/ جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص – أ/شيماء البواب



رؤية دفتر تحضير الحاسب الالى

تهدف رؤية دفتر تحضير الحاسب الالى لرفع مستوى المعلم علميا وتربويا وبالتالى رفع المستوى التعليمى (التكنولوجى) ليكون واضح ومقيد به كل الامكانيات التى تساعد المعلم على ادارة الحصة فى مناخ مناسب مستخدما ادوات التكنولوجيا الحديثة ومراعيا الفروق الفردية للطلاب.

رسالة دفتر تحضير الحاسب الالى

1- اختيار وصياغة اهداف متنوعة (معرفية - مهارية - وجدانية) مراعيا فيه سلامة الصياغة والفروق الفردية للطلاب مستخدما في ذلك اساليب التكنولوجيا الحديثة.

2- ايجاد بيئة محفزة للتعليم والابداع لرفع مستوى الطلاب فى مادة الحاسب الالى.

3- اختيار افضل الاستيراتيجيات التعليمية والتربوية والادارية وتدريبهم عليها وتطويرها

4- اختيار الاساليب والوسائل العلمية فى التدريس واستخدام التكنولوجيا فى دعم وتعزيز وتيسير العملية التعليمية.

5- استخدام عرض لشرح الدرس مبسط وشامل لجميع نقاط للدرس

6- استخدام اساليب تقويم متنوعة مراعيا الفروق الفردية للطلاب ومراعيا لقياس الاهداف

7- ختم الدرس بطريقة مناسبة ومتنوعة

معلم المادة	موجه المادة	مدير المدرسة
....	....	....



المحور الثالث : ((المواطنة الرقمية))

نواتج التعلم (المؤشرات والممارسات)	محتوى المنهج الحالي	استراتيجيات التعليم والتعلم	الوسائل التعليمية	اساليب التقويم	ادلة وشواهد	الانشطة الاثرائية
يعطي أمثلة عن الأدوات التكنولوجية المستخدمة في تصميم ألعاب الكمبيوتر التعليمية. يدرب الذكاء الإصطناعي علي التمييز بين الصور. ينشئ إجابات ذكاء إصطناعي اخلاقية	الدرس الأول المستكشف النشط " آريام موجوس	العصف الذهني الحوار والمناقشة حل المشكلات	السبورة الإلكترونية	الكتاب المدرسي	دفتر اعداد الدروس	عمل بحث عن اريام موجوس
يحدد أدوات الذكاء الإصطناعي. يصف الطرق المختلفة التي يتم فيها استخدام الذكاء الإصطناعي. يناقش أهمية الأخلاقيات عند استخدام الذكاء الإصطناعي	الدرس الثاني اخلاقيات : استخدام الذكاء الإصطناعي	لعب الأدوار الحوار والمناقشة حل المشكلات				بحث عن اخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي
يشرح مفهوم التجارة الإلكترونية. يناقش السمات الأساسية للأسهم والسندات. يشرح كيفية توظيف استخدام أدوات البحث التكنولوجي لأتخاذ قرارات الشراء	الدرس الثالث التجارة الإلكترونية	التعلم بالاقران الحوار والمناقشة حل المشكلة	الكتاب المدرسي	ملاحظة الطلاب / حل التقويم المنزلي	انشطة المادة التي قام بها الطالب مع زملائه فى الفصل	عمل بحث عن التجارة الالكترونية
يشرح ماهية مقدمي الخدمات التعليمية . يناقش كيفية التواصل بشكل مناسب مع مقدمي الخدمات التعليمية. يتواصل مع مقدم خدمة تعليمية .	الدرس الرابع التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية	العصف الذهني الحوار والمناقشة التعاون العاونى				تقديم خدمة التواصل لمخدمى الخدمات

إعداد وتصميم / جروب فريق أصدقا ء الكمبيوتر المتخصص – أ/شيماء البواب



يشرح قيمة التواصل في الوقت نفسه	الدرس الخامس أدوات التواصل: الحوسبية	الحوار والمناقشة	عرض تقديمي	التفاعل مع العروض	كراسات الأعمال التحريرية	استعمال ادوات التواصل الحوسبى
يناقش الأدوات المتوفرة في مؤتمر الفيديو.		التفكير الناقد				
يقدم عرض تقديمي عبر مؤتمر فيديو.		التعلم النشط				
- يشرح ماهية لغة Java script وسبب أهميتها. .	الدرس السادس البرمجة والمشكلات الرقمية وكيفية حلها	التعلم التعاوني				حل مشكلة رقمية
- يحدد هدف لغات البرمجة.		الحوار والمناقشة				
- يناقش المشكلات والحلول الرقمية الشائعة .		التدريب العملي				
يفسر مفهوم تعديل الصور والهدف منه. .	الدرس السابع استخدام أدوات تحرير الصور	العصف الذهني				تحرير صورة والتعديل عليها
يحدد بعض استخدامات أدوات تحرير الصور.		الحوار والمناقشة				
يناقش إيجابيات استخدام أدوات نحرير الصور.		التدريب العملي				
يعرف بعض المصطلحات الهامة الخاصة بالمحور	مراجعة المحور الثالث	العصف الذهني	مراجعة عامة			مراجعة عامة
يقارن بين لغات البرمجة .		الحوار والمناقشة				
يبتكر فكرة لإنشاء تطبيق لجهاز محمول يعرض المواقع التاريخية لمصر		التعلم التعاوني				

معلم المادة ---------------------------

موجه المادة ---------------------------

مدير المدرسة ---------------------------

إعداد وتصميم / جروب فريق أصدقا ء الكمبيوتر المتخصص – أ/شيماء البواب